



Национальный университет радиоэлектроники, г. Харьков

ІТСUP - Гран-Прі [дорішування]

[Турниры](#)
[Профайл](#)[Вопросы](#)[Турнир](#)
[Состояние](#)
[Участники](#)
[Задачи](#)
[Решения](#)
[Отправит](#)
[Результаты](#)
[Покинуть](#)[Партнёры](#)
[Помощь](#)
[Rating](#)
[Выйти](#)

u25154_EKSHR

Задача G

G: Алгоритміус та обчислення

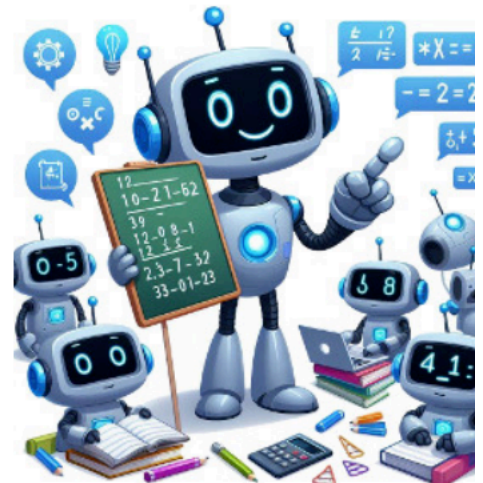
Сложность: ★★☆☆☆

Ограничение по времени: 0.2 секунды
Ограничение по памяти: 64 мегабайты

Навчання роботів майже не відрізняється від навчання у звичайній школі. Наприклад, у роботів теж є математика, на якій потрібно вирішувати звичні всім арифметичні вирази.

Сьогодні робот Алгоритміус отримав завдання порахувати значення виразу, що складається з невід'ємних цілих чисел і знаків «+» та «-». Однак, просто обчислювати значення виразу було б нудно. Тому Алгоритміусу потрібно видалити з виразу рівно один символ, так щоб значення отриманого виразу було максимальним можливим. У отриманому виразі дозволені числа з провідними нулями. Гарантується, що після видалення будь-якого символу, вираз залишиться коректним.

Напишіть програму для штучного інтелекту робота, яка розв'язуватиме таку задачу.



Формат входных данных

Вашій програмі подається на вхід рядок s , що складається з цифр і символів «+» та «-». Рядок є коректним арифметичним виразом, що не містить унарних знаків «+» і «-». Іншими словами символи «+» і «-» завжди розділяють два числа. Усі числа у виразі мають довжину від 2 до 10 включно і не містять провідних нулів.

Ограничения

$$2 \leq |s| \leq 100\,000$$

Формат выходных данных

Виведіть єдине число — максимальне значення виразу, яке може вийти, якщо у вихідному виразі видалити рівно один символ.

Примеры

тест	ответ
123+45+67	12412
10-20-30	990

Пояснения к примерам

У першому прикладі максимальне значення виразу вийде, якщо видалити перший знак «+». Тоді вираз дорівнюватиме $12345 + 67 = 12412$.

У другому прикладі максимальне значення виразу буде, якщо видалити перший знак «-». Тоді вираз дорівнюватиме $1020 - 30 = 990$.

» [Отправить на проверку](#)
» [Мои решения этой задачи](#)